SEP
RL60*
RL58*
RL56*

Frigorífico

manual do utilizador

Português

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto da Samsung.
Para receber uma assistência mais completa,
registe o seu produto em

www.samsung.com/register

Aparelho Não Encastrável

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de utilizar o aparelho, leia este manual atentamente e guarde-o num local seguro próximo do aparelho para referência futura.
- Use este aparelho apenas para o efeito a que se destina conforme descrito neste Manual de instruções. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas nem com falta de experiência e conhecimentos, a não ser que tenham recebido supervisão ou instruções por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança relativamente à utilização do aparelho.
- Os avisos e as instruções de segurança importantes neste manual não abrangem todas as possíveis condições e situações que podem ocorrer. É da sua responsabilidade fazer uso de senso comum, atenção e cuidado quando estiver a realizar a instalação, manutenção e operação do seu aparelho.
- Uma vez que as instruções de funcionamento que se seguem abrangem vários modelos, as características do seu frigorífico podem ser ligeiramente diferentes das características descritas neste manual e nem todos os sinais de aviso podem ser aplicáveis. Caso tenho alguma pergunta ou dúvida, contacte o seu centro de assistência técnica mais próximo ou procure ajuda e informação on-line em www.samsung.com.

Símbolos e precauções de segurança importantes:

AVISO	Práticas perigosas ou pouco seguras que podem provocar **ferimentos pessoais graves ou morte.**
CUIDADO	Práticas perigosas ou pouco seguras que podem provocar **ferimentos pessoais ligeiros ou danos materiais.**

	NÃO tente.
	NÃO desmonte.
	NÃO toque.
	Siga as instruções atentamente.
	Desligue a ficha de alimentação da tomada de parede.
	Certifique-se de que o aparelho está ligado à terra de modo a evitar choques eléctricos.
	Ligue para o centro de assistência para obter ajuda.
	Nota.

Estes sinais de aviso apresentados destinam-se a evitar ferimentos a si e terceiros. Siga-os explicitamente.
Após ler esta secção, guarde o manual num local seguro para referência futura.

CE Notice

Determinou-se que este produto está em conformidade com a Directiva de Baixa Tensão (2006/95/CE), a Directiva de Compatibilidade Electromagnética (2004/108/CE), a Directiva RoHS (2011/65/UE), o Regulamento Delegado (UE) N.º 1060/2010 da Comissão, e a Directiva de Concepção Ecológica (2009/125/CE) implementada pelo Regulamento (CE) N.º 643/2009 da União Europeia. (Apenas para produtos vendidos em países europeus.)

AVISO SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES RELATIVAMENTE A TRANSPORTE E LOCAL DE INSTALAÇÃO

- Quando se transportar e instalar o aparelho, deve-se ter cuidado para assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração é danificada.
- O R600a ou R134a são utilizados como agentes refrigerantes. Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado para o seu frigorífico.
- Quando este produto contém gás inflamável (agente refrigerante R600a),
  - A fuga de agente refrigerante dos tubos pode provocar um incêndio ou provocar lesões nos olhos. Se for

detectada uma fuga, evite todas as fontes de chama nua ou fontes potenciais de ignição e areje a divisão em que o aparelho se encontrar durante vários minutos.

- De modo a evitar a criação de uma mistura de gás e ar inflamável no caso de ocorrer uma fuga no circuito de refrigeração, a dimensão da divisão na qual se pode colocar o aparelho deve depender da quantidade de agente refrigerante utilizado.
- Nunca ligue um aparelho que apresente sinais de estar danificado. No caso de dúvida, consulte o seu agente autorizado. A divisão em que irá estar situado o frigorífico deve ter 1 m^3 de tamanho por cada 8 g de agente refrigerante R600a no interior do aparelho. A quantidade de agente refrigerante no seu frigorífico específico é indicada na placa de identificação no interior do aparelho.
- No caso deste aparelho conter agente refrigerante isobutano (R600a), um gás natural com elevada compatibilidade ambiental que é, no entanto, também inflamável. Quando se transportar e instalar o aparelho, deve-se ter cuidado para assegurar que nenhuma das peças do circuito de refrigeração é danificada.

AVISO SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES DE INSTALAÇÃO

- Não instale este aparelho num local húmido, oleoso ou poeirento, num local exposto a luz solar directa e a água (gotas de chuva).
- Um isolamento incorrecto das peças eléctricas pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.
- Não coloque este frigorífico exposto à luz directa do sol ou exposto ao calor de fogões, aquecedores ou outros aparelhos que gerem calor.
- Não ligue vários aparelhos na mesma extensão. O frigorífico deve estar sempre ligado na sua própria tomada eléctrica individual cuja tensão deve corresponder à informação indicada na placa de tensão.
- Isto permitirá um melhor desempenho e também evita a sobrecarga dos circuitos eléctricos domésticos, o que poderia provocar um incêndio a partir de fios eléctricos sobreaquecidos. Se a

tomada de parede estiver solta, não introduza a ficha de alimentação eléctrica.
- Existe um risco de incêndio ou de choque eléctrico.
- Não utilize um cabo que apresente fissuras ou danos provocados por abrasão ao longo do seu comprimento ou de qualquer uma das extremidades.
- Não dobre o cabo de alimentação excessivamente nem coloque objectos pesados em cima deste.
- Não utilize aerossóis próximo do frigorífico.
- A utilização de aerossóis próximo do frigorífico pode provocar uma explosão ou incêndio.
- Não instale este aparelho num local onde possam ocorrer fugas de gás.
- Isto poderá resultar em choque eléctrico ou incêndio.

- Recomendamos que a instalação ou qualquer assistência técnica realizada neste aparelho seja realizada por um técnico ou empresa de assistência técnica qualificado.
- Caso esta recomendação não seja cumprida poderá ocorrer choque eléctrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.
- Este frigorífico deve ser instalado e posicionado de modo correcto e em conformidade com o manual antes de ser usado.
- Ligue a ficha de alimentação na posição adequada com o cabo para baixo.
- Se ligar a ficha de alimentação ao contrário, o fio pode ser cortado e provocar um incêndio ou choque eléctrico.
- Certifique-se de que a ficha de alimentação não é entalada nem danificada pela parte traseira do frigorífico.
- Quando deslocar o frigorífico, tenha cuidado para não danificar nem passar com ele por cima do cabo de alimentação.
- Tal situação pode constituir um perigo de incêndio.
- O aparelho deve ser colocado de modo a que a ficha eléctrica se encontre acessível depois da instalação.
- O frigorífico deve ser ligado à terra.
- Tem de ligar o frigorífico à terra para evitar quaisquer fugas de alimentação ou choques eléctricos provocados pela fuga de corrente eléctrica do frigorífico.

- Nunca utilize tubos de gás, linhas telefónicas ou outros potenciais elementos pára-raios como ligação de terra.
- A utilização incorrecta da ficha de ligação de terra pode resultar em choque eléctrico.

- O frigorífico deve ser ligado à terra.
- Tem de ligar o frigorífico à terra para evitar quaisquer fugas de alimentação ou choques eléctricos provocados pela fuga de corrente eléctrica do frigorífico.
- Nunca utilize tubos de gás, linhas telefónicas ou outros potenciais elementos pára-raios como ligação de terra.
- A utilização incorrecta da ficha de ligação de terra pode resultar em choque eléctrico.

- Se o cabo de alimentação se danificar, substitua-o imediatamente junto do fabricante ou do seu agente autorizado de assistência técnica.
- O fusível no frigorífico deve ser substituído por um técnico qualificado ou por uma empresa de assistência técnica.
- Se não for esse o caso, existe a possibilidade de ocorrência de choque eléctrico ou ferimento pessoal.
- Contacte um centro de assistência técnica, se for encontrado algum dano após a remoção dos materiais de embalagem.

CUIDADO SINAIS DE CUIDADO PARA A INSTALAÇÃO

- Mantenha o orifício de ventilação na estrutura do aparelho ou na estrutura de montagem livres de qualquer obstrução.
- Deixe o aparelho repousar durante 2 horas após a instalação.

AVISO SINAIS DE AVISO MUITO IMPORTANTES DE UTILIZAÇÃO

- Não introduza a ficha de alimentação eléctrica com as mãos molhadas.
- Não coloque artigos em cima do aparelho.
- Quando abrir ou fechar a porta, os artigos podem cair e provocar ferimentos pessoais e/ou danos materiais.
- Não coloque quaisquer artigos cheios de água em

cima do frigorífico.
- Se a água se entornar, existe um risco de incêndio ou de choque eléctrico.
- Não deixe as crianças pendurarem-se na porta.
- A não observância poderá provocar ferimentos pessoais graves.
- Não deixe as portas do frigorífico abertas enquanto o frigorífico estiver sem supervisão e não deixe as crianças entrarem para o interior do frigorífico.
- Não deixe bebés ou crianças entrarem no interior da gaveta.
- Não guarde substâncias voláteis ou inflamáveis como, por exemplo, benzina, diluente, álcool, éter ou gás LP no frigorífico.
- O armazenamento de quaisquer produtos deste tipo pode provocar uma explosão.
- Não guarde produtos farmacêuticos, materiais científicos ou quaisquer outros produtos sensíveis em termos de temperatura no frigorífico.
- Os produtos que necessitam de um controlo de temperatura rígido não devem ser guardados no frigorífico.
- Não utilize nem coloque aparelhos eléctricos no interior do frigorífico, a menos que estes sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
- Não utilize um secador de cabelo para secar o interior do frigorífico. Não coloque uma vela acesa no frigorífico para remover os maus odores.

★ • Este produto destina-se a ser utilizado apenas para o armazenamento de alimentos num ambiente doméstico.
- As garrafas devem ser armazenadas bem juntas de modo a que não caiam.
- Na eventualidade de uma fuga de gás (como, por exemplo, propano, GPL, etc.) ventile imediatamente sem tocar na ficha eléctrica. Não toque no aparelho nem no cabo de alimentação.
- Não utilize uma ventoinha de ventilação.
- Uma faísca pode resultar numa explosão ou incêndio.
- Utilize apenas as lâmpadas LED fornecidas pelo fabricante ou agente autorizado de assistência técnica.
- As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar-se de que estas não brincam e/ou sobem para o aparelho.

- Não tente desmontar ou reparar o frigorífico por conta própria.

- Se o fizer, corre o risco de provocar um incêndio, avarias e/ou ferimentos pessoais. Em caso de avaria, por favor contacte o seu agente autorizado de assistência técnica.

- Caso o aparelho gere um ruído estranho, uma queimadura, cheiro ou fumo, desligue a ficha de alimentação imediatamente e contacte o seu centro de assistência técnica mais próximo.

- A não observância poderá fazer com que a ocorrência resulte em perigos eléctricos e de incêndio.

- Se tiver dificuldade ao tentar substituir a lâmpada, contacte o agente autorizado de assistência técnica.
- Se o produto estiver equipado com uma lâmpada LED, não desmonte a cobertura da lâmpada e a lâmpada LED por si próprio.

- Contacte o seu agentes autorizado de assistência técnica.

- Se qualquer poeira ou água entrar dentro do frigorífico, desligue a ficha de alimentação da tomada e contacte o seu centro de assistência técnica da Samsung Electronics.

- Existe um perigo de incêndio.

CUIDADO SINAIS DE CUIDADO DE UTILIZAÇÃO

- Para obter o melhor desempenho do produto:

- Não coloque alimentos demasiado próximo dos orifícios de ventilação na parte traseira do aparelho uma vez que pode obstruir a livre circulação de ar no compartimento do frigorífico.
- Embrulhe os alimentos de forma adequada ou coloque-os em recipientes estanques antes de os colocar no frigorífico.
- Não coloque qualquer alimento introduzido recentemente para congelamento perto de alimentos já congelados.

- Não coloque bebidas carbonatadas ou com gás no compartimento do congelador. Não coloque garrafas ou outro tipo de recipientes de vidro no congelador.

- Quando o conteúdo destes recipientes congelar, o vidro pode rachar e provocar

ferimentos pessoais e danos materiais.
- Não altere a funcionalidade ou modifique de modo algum o frigorífico.
  - Alterações ou modificações podem resultar em ferimentos pessoais e/ou danos materiais. Quaisquer alterações ou modificações por terceiros deste aparelho completo não se encontram abrangidas pela cobertura da garantia de serviço da Samsung nem será esta responsável por questões de segurança e danos resultantes destas modificações por terceiros.
- Não bloqueie os orifícios de ventilação.
  - Se os orifícios estiverem bloqueados, especialmente com um saco de plástico, é possível que o frigorífico seja arrefecido em excesso. Se este período de arrefecimento durar tempo suficiente, o filtro de água pode partir-se e causar a fuga de água.
  - Não coloque qualquer alimento introduzido recentemente para congelamento perto de alimentos já congelados.
- Cumpra os períodos de armazenamento máximos e as datas de validade de produtos congelados.
- Não pulverize material volátil como, por exemplo, insecticida sobre a superfície do aparelho.
  - Para além de ser nocivo para os seres humanos, pode igualmente resultar em choque eléctrico, incêndio ou problemas com o produto.
- Quando abrir a porta, tenha cuidado para não se magoar.

CUIDADO SINAIS DE CUIDADO PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Não pulverize água directamente no interior ou no exterior do frigorífico.
  - Existe um risco de incêndio ou de choque eléctrico.
- Não utilize ou coloque quaisquer substâncias sensíveis a temperatura como, por exemplo, sprays inflamáveis, objectos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou químicos próximo do frigorífico.
  Não guarde objectos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzina, diluente, gás propano, etc.) no frigorífico.
  - Este frigorífico destina-se apenas ao armazenamento

de alimentos.
- Isto poderá resultar em incêndio ou explosão.
- Não pulverize produtos de limpeza directamente sobre o visor.
- As letras impressas no visor poderão sair.
- Retire todas e quaisquer matérias estranhas ou poeiras dos pinos da ficha de alimentação eléctrica. Não use um pano húmido ou molhado quando estiver a limpar a ficha, a remover quaisquer materiais estranhos ou poeiras dos pinos da ficha de alimentação eléctrica.
- Caso contrário, existe um risco de incêndio ou de choque eléctrico.

- Desligue o frigorífico da tomada eléctrica antes de o limpar ou de realizar a sua manutenção.
- No caso de não utilização por um longo período de tempo, desligue da corrente, limpe dentro do dispositivo e, em seguida, deixe-o com a porta aberta.

CUIDADO

SINAIS DE AVISO IMPORTANTES PARA ELIMINAÇÃO DO APARELHO

- Assegure-se de que nenhum dos tubos na parte traseira do aparelho está danificado antes de realizar a eliminação do produto.
- O R600a ou R134a são utilizados como agentes refrigerantes. Consulte a etiqueta do compressor na parte traseira do aparelho e a etiqueta de características no interior do frigorífico para ver qual o agente refrigerante utilizado para o seu frigorífico. Quando este produto tiver gás inflamável (agente refrigerante R600a), contacte a sua respectiva autoridade local para obter informação sobre a eliminação segura deste produto. O ciclopentano é utilizado como gás de sopro de isolamento. Os gases existentes no material de isolamento requerem procedimentos de eliminação especiais. Contacte as suas respectivas autoridades locais para obter informação relativamente à eliminação ambientalmente segura deste produto. Assegure-se de que

nenhum dos tubos na parte traseira dos aparelhos está danificado antes de realizar a eliminação do produto. Os tubos deverão ser partidos num espaço aberto.

- Quando eliminar este ou outro produto ou outros frigoríficos, retire as portas/vedantes das portas e o fecho da porta de modo a que crianças pequenas e animais não possam ficar presos no interior. Deixe as prateleiras no lugar de modo a que as crianças não possam subir facilmente para o interior. As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar que estas não brincam com o aparelho.
- Elimine o material da embalagem deste produto de um modo amigo do ambiente.

SUGESTÕES ADICIONAIS PARA USO ADEQUADO

- Em caso de ocorrência de uma falha eléctrica, contacte o departamento local da Companhia Eléctrica e pergunte quanto tempo esta vai durar.
  - A maior parte das falhas eléctricas que sejam corrigidas no espaço de uma ou duas horas não irá afectar as temperaturas do seu frigorífico. Contudo, deve minimizar o número de vezes que abre a porta enquanto a alimentação está desligada.
  - Na eventualidade da falha eléctrica durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.
- Se forem fornecidas chaves com o frigorífico, estas deverão ser mantidas fora do alcance das crianças e longe do aparelho.
- O aparelho pode não funcionar de forma consistente (possibilidade de aumento excessivo da temperatura no frigorífico) quando presente durante um longo período de tempo abaixo da extremidade fria do intervalo de temperaturas para as quais o aparelho foi concebido.
- Não armazene alimentos que se estraguem facilmente a baixas temperaturas como, por exemplo, bananas ou melões.
- O seu aparelho é isento de criação de gelo, o que significa que não existe a necessidade de descongelar o seu aparelho manualmente, uma vez que esta acção será realizada

automaticamente.

- O aumento de temperatura durante o descongelamento pode estar em conformidade com o requisito ISO. No entanto, se pretende evitar um aumento indevido da temperatura dos alimentos durante o descongelamento do aparelho, embrulhe os alimentos congelados em várias camadas de jornal.
- Qualquer aumento de temperatura dos alimentos congelados durante o descongelamento pode reduzir o seu tempo de armazenamento.

Sugestões para poupança de energia

- Instale o aparelho numa divisão fresca, seca e com uma ventilação adequada. Certifique-se de que o aparelho não está exposto à luz directa do sol e nunca o coloque perto de uma fonte de calor directa (por exemplo, um aquecedor).
- Nunca bloqueie quaisquer orifícios de ventilação ou grelhas existentes no aparelho.
- Deixe a comida quente arrefecer antes de a colocar no aparelho.
- Coloque comida congelada no frigorífico para descongelar.
  Pode assim utilizar as baixas temperatura dos produtos para arrefecer a comida no frigorífico.
- Não deixe a porta do aparelho aberta durante muito tempo quando estiver a colocar comida no interior ou a retirar comida. Quando menor o tempo durante o qual a porta estiver aberta, menor o gelo que se irá formar no congelador.
- Limpe regularmente a parte posterior do frigorífico. O pó aumenta o consumo de energia.
- Não defina a temperatura para um nível mais frio do que o necessário.
- Certifique-se de que a saída de ar do frigorífico é suficiente na base e na parte posterior do mesmo. Não tape as aberturas de ventilação de ar.
- Quando instalar, liberte espaço à direita, esquerda, atrás e em cima do frigorífico Isto vai ajudar a reduzir o consumo de energia e também as contas de electricidade.

Índice

PREPARAR O SEU FRIGORÍFICO 13

FUNCIONAMENTO DO SEU FRIGORÍFICO 17

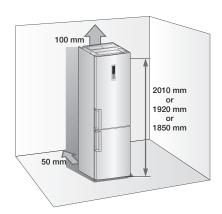
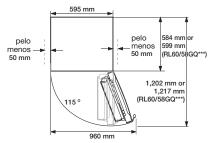
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 21

Preparar o seu frigorífico

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Parabéns pela sua aquisição deste frigorífico Samsung.
Esperamos que desfrute das ofertas topo de gama.

Seleccionar o melhor local para instalação do frigorífico

- Um local que não esteja exposto à luz solar.
- Um local com pavimento nivelado (ou quase nivelado).
- Um local com espaço suficiente para abertura fácil das portas do frigorífico.
- Deixe espaço livre suficiente dos lados direito, esquerdo, traseiro e superior para circulação de ar. Se o frigorífico não tiver espaço suficiente, o sistema de refrigeração interno pode não funcionar correctamente.
- Certifique-se de que o aparelho pode ser movimentado livremente na eventualidade de necessidade de manutenção e assistência técnica.

- O peso do produto pode ser diferente consoante os modelos.
- Deixe algum espaço livre dos lados direito, esquerdo, traseiro e superior quando proceder à instalação. Este espaço livre irá permitir-lhe economizar no consumo de electricidade e manter as suas facturas de energia eléctrica mais baixas.
- Não instale o frigorífico em locais onde a temperatura possa ser superior a 50 °F (10 °C).

INVERTER A POSIÇÃO DA PORTA

Antes de inverter a porta do frigorífico, desligue o frigorífico da tomada. A Samsung recomenda que o processo de inverter a posição de abertura da porta só deve ficar concluído mediante a aprovação dos fornecedores de serviços aprovados da Samsung. Os encargos desta aprovação serão pagos pelo cliente.

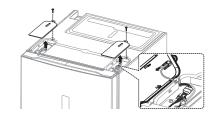
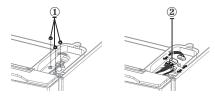
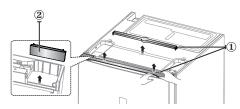
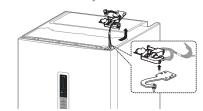
A garantia do fabricante do aparelho não abrange quaisquer danos causados durante a tentativa de inverter a posição de abertura da porta. Quaisquer reparações solicitadas devido à ocorrência de danos, nesta situação, serão efectuadas mediante o pagamento por parte do cliente.

1. Antes de tentar inverter as portas do frigorífico, certifique-se de que o frigorífico está desligado da fonte de alimentação eléctrica e que todos os alimentos foram retirados do interior do aparelho.
2. Se o cliente não estiver confiante no cumprimento das instruções do manual do utilizador, um técnico de assistência qualificado da Samsung deverá ser contactado para realizar esta alteração.
3. Não ligue o frigorífico logo após o concluir do processo de inversão da porta e aguarde pelo menos uma hora.

Ferramentas necessárias

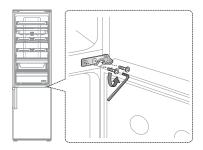
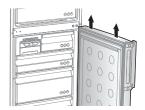
Não fornecidas		
Chave de fendas de cabeça Phillips (+)	Chave de fendas de cabeça plana (-)	Chave de caixa de 10 mm (para parafusos)

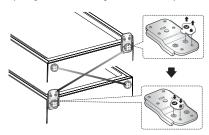
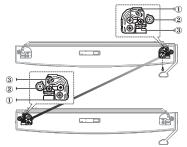
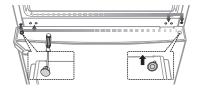
Não fornecidas		Peça adicional
Chave de 11 mm (para eixo de dobradiça)	Chave sextavada 3/16” (para dobradiça do meio)	Cobertura de dobradiça esquerda superior (por baixo da dobradiça da cobertura)

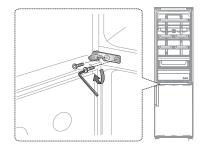
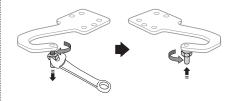
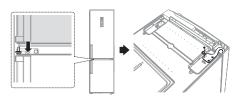
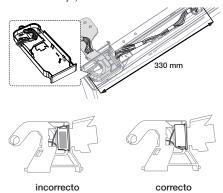
1. Retire a cobertura da dobradiça e desligue o sensor da cobertura de dobradiça direita.

2. Retire os parafusos (①) e desligue o fio (②).

3. Retire as coberturas dos fios (①) e a cobertura da porta (②).

4. Retire a dobradiça e desprenda a caixa da dobradiça da dobradiça. Puxe os fios para fora da caixa da dobradiça.

5. Retire a porta do frigorífico da dobradiça do meio levantando-a completamente na vertical.

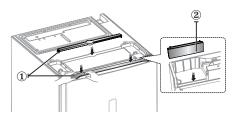
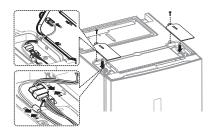
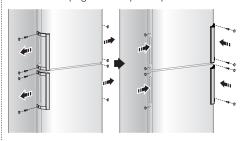
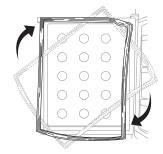
CUIDADO

A porta é pesada, tenha cuidado para não se ferir ao remover a porta.

6. Desmonte a dobradiça do meio.

7. Retire a porta do frigorífico da dobradiça inferior levantando-a completamente na vertical.

CUIDADO A porta é pesada, tenha cuidado para não se ferir ao remover a porta.

8. Assente o frigorífico cuidadosamente. Altere a posição da dobradiça inferior e da perna.

9. Retire os parafusos na parte inferior direita da porta do congelador e do frigorífico. Mude o batente da porta (①), o passa-fios (②) e o suporte (③) da direita para a esquerda.

10. Mude a posição dos parafusos do passa-fios e da tampa.

CUIDADO Tenha cuidado para não se ferir durante a operação.

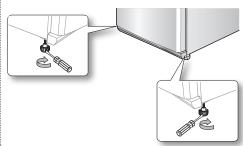
11. Coloque novamente com cuidado a porta do congelador no lugar. Monte a dobradiça do meio.

12. Utilize a chave de 11 mm para separar o eixo da dobradiça superior. Vire a dobradiça superior e volte a prendê-la no eixo da dobradiça superior.

13. Coloque cuidadosamente a porta do frigorífico no lugar e monte a dobradiça.

14. Monte a caixa da dobradiça na dobradiça. (Utilize a caixa da dobradiça esquerda que pode ser encontrada por baixo da cobertura da dobradiça).

Retire o interruptor da porta da caixa de dobradiça direita e monte a mesma na caixa de dobradiça esquerda.
Para funcionar correctamente, o interruptor da porta tem que estar posicionado com o número de código virado para cima.

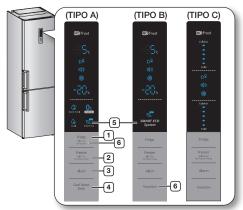
15. Volte a montar as coberturas dos fios (①) e a cobertura da porta (②).

16. Ligue os fios e monte a cobertura da dobradiça.

17. Mude as pegas da esquerda para a direita.

18 . Desprenda as juntas da porta do congelador e do frigorífico e, em seguida, prenda-as depois de as rodar em 180º.

NIVELAR O FRIGORÍFICO

Se a parte dianteira do aparelho estiver ligeiramente mais elevada em relação à parte traseira, a porta pode ser aberta e fechada mais facilmente.

Rode os apoios de ajuste no sentido dos ponteiros do relógio e no sentido contrário dos ponteiros do relógio para baixar a altura.

Caso 1) O aparelho está inclinado para a esquerda.
- Gire o apoio de ajuste esquerdo na direcção da seta até o aparelho se encontrar nivelado.

Caso 2) O aparelho está inclinado para a direita.
- Gire o apoio de ajuste direito na direcção da seta até o aparelho se encontrar nivelado.

funcionamento do seu frigorífico

VERIFICAR O PAINEL DE CONTROLO

Cada vez que pressionar o botão, irá soar um sinal sonoro curto.

① Fridge (frigorífico)

Toque no botão Fridge (frigorífico) para programar a temperatura pretendida para o frigorífico no intervalo entre 1 °C e 7 °C. A temperatura programada predefinida está situada nos 3 °C e cada vez que pressiona o botão Fridge (frigorífico), a temperatura irá mudar na ordem seguinte e o indicador da temperatura irá apresentar a temperatura pretendida.

(TIPO A, B)	3 °C — 2 °C — 1 °C — 7 °C — 4 °C — 5 °C — 6 °C
(TIPO C)	3 °C — 2 °C — 1 °C — 5 °C — 7 °C

Pressione e mantenha pressionado este botão durante 3 segundos para activar a função de férias. **(TIPO A)**

② Freezer (congelador)

Pressione o botão Freezer (congelador) para programar a temperatura pretendida para o congelador no intervalo entre -17 °C e -23 °C. Atemperatura programada predefinida está situada nos -20 °C e cada vez que pressiona o botão Fridge (frigorífico), a temperatura irá mudar na ordem seguinte e o indicador da temperatura irá apresentar a temperatura pretendida.

(TIPO A, B)	-20 °C — -21 °C — -22 °C — -23 °C — -19 °C — -18 °C — -17 °C
(TIPO C)	-20 °C — -21 °C — -23 °C — -19 °C — -17 °C

O indicador de temperatura do frigorífico ou congelador irá piscar quando a temperatura no compartimento do frigorífico ou congelador subir drasticamente através do armazenar de alimentos quentes ou da frequente abertura da porta. (O indicador de temperatura do frigorífico ou congelador irá deixar de piscar quando a temperatura no frigorífico ou congelador estiver normalizada. Se o indicador de temperatura não parar de piscar ao fim de várias horas, por favor contacte o seu centro de assistência.

Pressione este botão durante 3 segundos para activar a função Power Freeze (congelamento rápido). O indicador de Power Freeze (congelamento rápido) ( ) irá acenderse e o frigorífico irá acelerar o tempo necessário para congelar produtos no congelador. Esta função será activada durante 50 horas e o indicador do congelador irá apresentar uma temperatura de -23 °C. Esta função desliga-se automaticamente. Quando o processo de congelamento rápido está concluído, o indicador de Power Freeze (congelamento rápido) desliga-se e o congelador regressa à programação de temperatura anterior. Sempre que utilizar esta função, irá verificar-se um aumento de consumo de energia. Para desactivar esta função, pressione o botão Freezer (congelador) durante 3 segundos.

Se necessitar de congelar uma grande quantidade de alimentos, active a função Power Freeze (congelamento rápido) com 20 horas de antecedência.

③ Alarm (alarme)

1. Door alarm (Alarme da porta)

Carregue neste botão para activar a função Door alarm (Alarme da porta). O indicador de alarme ( ) acende-se e, caso a porta do frigorífico fique aberta mais de 2 minutos, o frigorífico avisa-o emitindo o som de alarme. Para desactivar esta função, carregue novamente no botão Alarm (Alarme).

2. Temperature Alarm (Alarme de temperatura) (Para modelos de painéis de controlo (TIPO A, B))

Carregue neste botão para activar a função Temperature Alarm (Alarme de temperatura). O indicador de alarme ( ) acende-se. Se o compartimento do congelador ficar demasiado quente devido a uma falha de energia, o sinal "- -" pisca no visor. Ao carregar no botão Freezer (Congelador), a "temperatura mais quente" atingida dentro do compartimento do congelador pisca no visor durante cinco segundos. De seguida, é apresentada a temperatura actual. Para desactivar a função Temperature Alarm (Alarme de temperatura), carregue novamente no botão Alarm (Alarme).

Este aviso pode aparecer:
- quando o aparelho é ligado
- quando o compartimento do congelador fica demasiado quente devido a uma falha de energia

4 Cool Select Zone (zona de selecção de refrigeração)

Quick Cool (refrigeração rápida)( )

- Se pretender refrigerar rapidamente os alimentos, guarde-os na zona de selecção de refrigeração e seleccione o modo Quick Cool (refrigeração rápida).
- A zona de selecção de refrigeração irá refrigerar os alimentos durante 60 minutos.
- Quando o modo Quick Cool (refrigeração rápida) estiver concluído, a gaveta da zona de selecção de refrigeração irá programar o modo automaticamente para o modo Cool (refrigerar).

Zero Zone (zona zero)(0℃)

- Quando seleccionar o modo Zero Zone (zona zero), a temperatura na zona de selecção de refrigeração será programada para 0 °C.
- Active esta função de refrigeração para o armazenamento de alimentos altamente perecíveis.

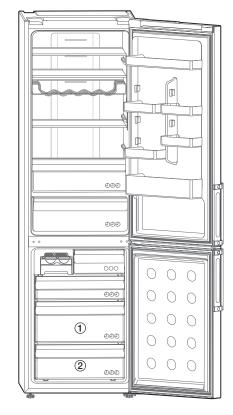
Cool (refrescar)( )

- Quando seleccionar o modo Cool (refrigerar), a temperatura na zona de selecção de refrigeração será programada para 3 °C.

5 Smart Eco(modo ecológico inteligente)

- Este ícone ( ) irá acender quando o frigorífico está activado com a eficiência energética optimizada.
- Sem controlos adicionais, este mantém a frescura da comida automaticamente através de muitos sensores a detectarem a temperatura interior e exterior e minimiza o consumo de energia.

6 Vacation (férias)

Pressione o botão Vacation (férias) para activar a função Vacation (férias). O indicador Vacation ( ) irá acender-se e o frigorífico irá definir a temperatura para 15 °C para minimizar o consumo de energia quando se ausenta numas férias prolongadas ou numa viagem de negócios ou quando não precisa de utilizar o frigorífico. Enquanto a função Vacation (férias) estiver activada, o compartimento do congelador continua ligado. A função Vacation (férias) será desactivada automaticamente se ajustar a temperatura do frigorífico enquanto a função Vacation (férias) estiver activada. Certifique-se de que retira os alimentos do compartimento do frigorífico antes de utilizar a função Vacation (férias).

- Algumas das características como depósito de água, compartimento de produção de gelo, prateleira para vinhos, gaveta para vegetais, caixa para salada, gaveta Cool Select Zone e outros compartimentos podem diferir e podem não estar disponíveis consoante os modelos.
- Para ganhar mais espaço no congelador, pode retirar as gavetas e os suportes, excepto as gavetas ① e ②. Não afecta as características térmicas ou mecânicas. volume de armazenamento declarado do compartimento do congelador é calculado sem estas gavetas colocadas.

- A fruta ou os legumes podem ficar congelados na gaveta para vegetais. (opcional)

- Para obter a melhor eficiência energética deste produto, por favor deixe todas as prateleiras, gavetas e cestos na sua posição original como na ilustração.

FAZER GELO

1. Encha a cuvete até cerca de 80% do nível da água.
2. Coloque a cuvete na gaveta superior do congelador.
3. Espere até que se formem os cubos de gelo.
4. Torça a cuvete ligeiramente para retirar os cubos de gelo.

Tempo de congelamento
Recomendamos que aguarde cerca de uma a duas horas com a temperatura definida como Power Freeze (congelamento rápido) para que se formem os cubos de gelo.

Perigo de explosão

- As peças mais frias do frigorífico estão no painel traseiro.
  Estes são os melhores locais para guardar produtos alimentares delicados.
- Garrafas de vidro que contenham líquidos não devem em circunstância alguma ser guardadas no congelador, uma vez que as garrafas podem partir-se quando o seu conteúdo congelar.

UTILIZAÇÃO DO DISPENSADOR DE ÁGUA (OPÇÃO)

Encher com água

Pode encher o depósito de água situado no interior do frigorífico ou pode retirar o depósito de água para encher com água.

Método 1

Encha com água através do orifício na parte superior do depósito de água. Se deitar a água demasiado rápido, esta pode transbordar.

Método 2

1. Solte o fecho de ambos os lados do depósito de água para retirar a tampa do depósito de água.
2. Encha o depósito de água com água.

Não coloque nada que não água no depósito de água.

- Se houver gotejamento depois do primeiro enchimento do depósito de água, deite mais cerca de 500 ml de água.

Obter água do dispensador

Coloque um copo por baixo da saída de água e empurre suavemente a alavanca do dispensador de água com o seu copo.

- Certifique-se de que o copo está alinhado com o dispensador para evitar que a água salpique para fora.
- O dispensador de água pode não estar disponível consoante o modelo.

REMOVER AS PEÇAS INTERIORES

Prateleiras

Levante cuidadosamente as prateleiras com as duas mãos e puxe-as na sua direcção.

Protecções da porta

Agarre com firmeza as protecções da porta com as duas mãos e levante-as cuidadosamente para as retirar.

Depósito de água

Agarre com firmeza o depósito de água com as duas mãos e levante-o cuidadosamente na sua direcção para retirar os depósitos de água.

O depósito de água pode não estar disponível consoante o modelo.

Gavetas

Puxe as gavetas completamente para fora e em seguida levante ligeiramente para retirar as gavetas. (gaveta de frescura especial, gaveta de zona de selecção de refrigeração, gavetas do congelador)

LIMPAR O FRIGORÍFICO

Não use benzina, diluente ou Clorox™ na limpeza. Este produtos poderão danificar a superfície do aparelho e originar o risco de incêndio.

Não pulverize o frigorífico com água enquanto este estiver ligado à corrente eléctrica, uma vez que pode causar choques eléctricos. Não limpe o frigorífico com benzina, diluente ou detergente para automóveis pois pode causar o risco de incêndio.

Limpe utilizando um pano macio com detergente neutro.

SUBSTITUIR A LÂMPADA LED

Quando a lâmpada LED exterior ou interior se fundir, não desmonte a cobertura da lâmpada e a lâmpada LED por si próprio.
Contacte os seus agentes autorizados de assistência técnica.

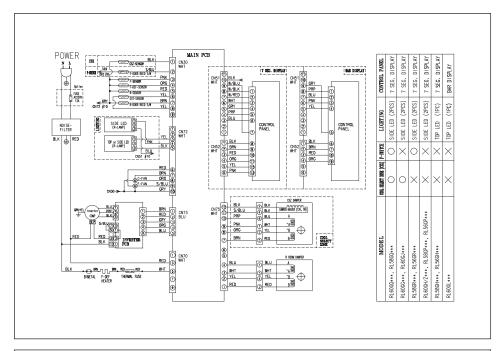
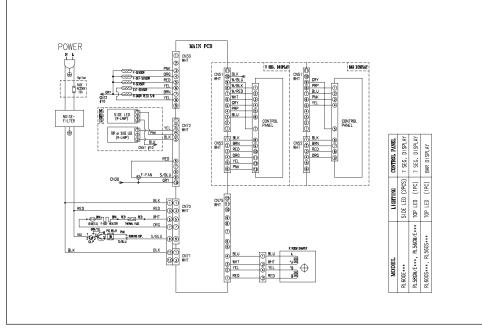
Please contact your service agents.

Resolução de problemas

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O aparelho não está a funcionar de todo ou a temperatura é muito elevada.	• Verifique se a ficha de alimentação eléctrica está ligada correctamente. • O controlo de temperatura no painel dianteiro está posicionado correctamente? • O sol brilha sobre o aparelho ou existem fontes de calor por perto? • As costas do aparelho estão demasiado perto da parede?
A comida no frigorífico está congelada.	• O controlo de temperatura no painel dianteiro está programado para a temperatura mais fria? • A temperatura envolvente é demasiado baixa?
Ocorrem ruídos estranhos.	• Verifique se o aparelho se encontra instalado sobre um chão estável e nivelado. • As costas do aparelho estão demasiado perto da parede? • Existem corpos estranhos que tenham caído para trás ou para baixo do aparelho? • O ruído é proveniente do compressor no aparelho? • Este som ocorre quando os vários acessórios contraem ou expandem.
Os cantos dianteiros e os lados do aparelho estão quentes e começa a formarse condensação.	• Estão instalados tubos à prova de calor nos cantos dianteiros do aparelho para evitar a formação de condensação. Quando a temperatura envolvente aumenta, esta função poderá nem sempre ser eficaz. No entanto, esta situação não é fora do comum. • Com um clima muito húmido, pode ocorrer a formação de condensação na superfície externa do aparelho, devido ao contacto da humidade no ar com a superfície fria do aparelho.
Pode-se escutar borbulhas provocadas por um líquido no aparelho.	• Trata-se do líquido de refrigeração, o qual arrefece o interior do aparelho.
Existe um mau cheiro no interior do aparelho.	• Existem alimentos estragados no interior do frigorífico? • Certifique-se de que os alimentos com um odor forte (por exemplo, peixe) estão embrulhados e estanques. • Limpe periodicamente o seu frigorífico e deite fora os alimentos estragados ou suspeitos.
Existe uma camada de gelo nas paredes do aparelho.	• As saídas de ar do aparelho estão bloqueadas devido a alimentos armazenados no seu interior? • Coloque a comida o mais espacejada possível para melhorar a ventilação. • A porta está completamente fechada?
Ocorre a formação de condensação na parede interior do aparelho e em torno dos vegetais.	• Comida com um alto teor de água encontra-se guardada sem estar tapada com um nível de humidade elevado ou a porta foi deixada aberta durante um longo período de tempo. • Guarde a comida com uma tampa ou em recipientes vedados.

Circuit diagram

MODEL	COOL SELECT ZONE (CSZ)	F-SWITCH	LIGHTING	CONTROL PANEL
RL60GQ***, RL58GQ***	○	○	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL60GG***, RL60GJ***	○	×	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL58GR***, RL56GR***	×	○	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL60GH/Z***, RL58GP***, RL56GP***	×	×	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL58GH***, RL56GH***	×	×	TOP LED (1PC)	7 SEG. DISPLAY
RL60GL***	×	×	TOP LED (1PC)	BAR DISPLAY

MODEL	LIGHTING	CONTROL PANEL
RL60GE***	SIDE LED (2PCS)	7 SEG. DISPLAY
RL58GW/E***, RL56GW/E***	TOP LED (1PC)	7 SEG. DISPLAY
RL60GS***, RL56GS***	TOP LED (1PC)	BAR DISPLAY

Limites da temperatura ambiente

Este frigorífico foi concebido para funcionar em temperaturas ambiente especificadas pela classe indicada na sua placa de classificação.

Classe	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)
Temperatura alargada	SN	+10 a +32
Temperado	N	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38
Tropical	T	+16 a +43

As temperaturas internas podem ser afectadas por factores como, por exemplo, a localização do frigorífico, a temperatura ambiente e a frequência de vezes com que abre a porta. Ajuste a temperatura conforme seja necessário para realizar a compensação devido a estes factores.

Portugal

Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

(Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Contacte SAMSUNG GLOBAL
Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung,
contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.
SAMSUNG ELECTRÓNICA PORTUGUESA,
Lagoas Park, Edifício 5B, Piso 0, 2740-298 Porto Salvo, Portugal
808 20 - SAMSUNG(7267864)
www.samsung.com/pt

DA99-03417C-14